



Jurnalul de chirurgie după 20 ani.

Eugen Târcoveanu¹, Radu Moldovanu²

¹Department of Surgery, University of Medicine and Pharmacy, "Grigore T. Popa" Iași, Academy of Medical Sciences, University Hospital „St. Spiridon” Iași, Romania

²Department of Surgery and Oncology, Les Bonnettes Hospital, Arras, France

Abstract. Journal of Surgery after 20 years. The Journal of Surgery celebrates 20 years of continuous publication this year. anniversary. It was developed after the success of the first Romanian medical e-teaching/e-learning platform, www.laparosurg.ro. (Radu Moldovanu). The main goals of the first online surgical journal aimed at young surgeons were to provide a strong platform for medical information/education and to enable residents and young doctors to publish and share their research work. Even from its first volume the Journal of Surgery was included in the DOAJ (Directory of Open Access Journals) a worldwide database developed by Lund University in Sweden. Then, the journal was included in other prestigious international databases such as Index Copernicus and EBSCO Academic. Today it has the DOI indicator and can be found on the Recherche Gate platform. In the last 20 volumes, the Journal of Surgery has published 987 scientific articles, an average of 50 articles annually (range from 26 to 86) distributed in 6805 pages. The general trend was to maintain at 40 articles per year, with the following chapters: Editorial, Review, Original papers, Case report, History of Surgery, reviews at surgical congresses and surgical treatises. The Journal of Surgery did not charge fees and could be accessed by anyone - open access. Journal of Surgery joined in 2014, for five years, the OMICS group, which became HILARIS from the USA, from which we parted when they started asking for publication fees. We were not interested in entering the club of top, exclusive journals looking mainly for the number of readings, not citations. Thus we remained the only magazine that also publishes in Romanian. There are other journals in the world with the name Journal of Surgery. We are delimiting the Journal of Surgery from OMICS, which became HILARIS from the USA, with which we parted in 2019 and no longer have any collaboration. Using our name and ISSN is illegal. Since 2020 I have returned to the country and progressed. We have published articles from Romania, the Republic of Moldova and from countries on all continents, except South America. In the period 2021 – 2024 with number 3 inclusive, a total period edited in the country, 201 articles were published, distributed as follows: editorials -15, general reports - 49, original works - 46, clinical cases - 52, history of surgery - 22, reviews -17, totaling 1565 pages. It is important to note that several articles are cited by prestigious international journals such as: World Journal of Surgery, Surgical endoscopy, American Journal of Medicine .etc. We are more pleased with the number of articles accessed and read, which is appreciable (the Research Gate Platform has been very helpful and we thank them in this way). The site has been redone to handle both current "traffic" and "storage" demands. The journal will continue to publish all types of articles, and will encourage publication in Romanian as well, although the number of citations is decreasing) but also in English. Currently, the main focus remains indexing in PubMed. We further want to provide young doctors with a strong surgical education platform and a real chance to share their work with colleagues around the world. Our goal to represent Romanian surgery is not forgotten; therefore, the Journal of Surgery will keep a section in Romanian for articles submitted in this language. We would like to warmly thank all our readers, editors, scientific committee members and especially our contributors who have helped us over the years to develop the Journal of Surgery. We will remain your true colleagues and invite you to continue to collaborate with the Journal of Surgery

Keywords: Journal of surgery; Scientific Data; Scientific metrics

Jurnalul de chirurgie [Journal of Surgery] se află acum la numărul 20; s-au publicat douăzeci volume, cu 80 numere timp de 20 ani de apariție continuă, neîntreruptă - o istorie frumoasă.

Jurnalul de Chirurgie a apărut în 2005 după succesul dezvoltării site-ului www.laparosurg.ro, una dintre primele platforme românești de e-learning și prima cu profil medical, site conceput de asistentul universitar dr. Radu Moldovanu în Clinica I Chirurgie din Departamentul de Chirurgie a Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași, România [1].

Obiectivele principale au fost atunci atât asigurarea unui mijloc de informare și mai ales de formare (Educație Medicală Continuă) la îndemână tuturor rezidenților și medicilor din diferitele specialități chirurgicale, fără costuri pentru cei interesați, cât și modalitatea de a-i încuraja în a-și publica experiența și rezultatele cercetărilor medicale. Nu s-au perceput și nu se percep nici un fel de taxe, în perioada cât a funcționat în România.

Meritul Jurnalului în formarea medicală a fost de altfel certificat, prin acreditarea acestuia de către Colegiul Medicilor din România încă din primul an de apariție, în cadrul programului de Educație Medicală Continuă. Valoarea științifică a Jurnalului a fost recunoscută de CNCSIS în 2006 când Jurnalul a fost inclus în categoria C. În anii care au urmat Jurnal of Surgery a fost inclus în DOAJ (Directory of Open Access Journals) o bază de date internațională (BDI) dezvoltată de Universitatea Lund din Suedia [2]. Jurnalul a fost acceptat și indexat în alte 3 baze de date științifice prestigioase: Index Copernicus, Baza de date a Universității Regensburg EBSCO Academic. De asemenea, se regăsește în fișierele a numeroase biblioteci ale universităților din întreaga lume [3]. Ca recunoaștere a valorii științifice crescândă a Jurnalului, acesta a fost inclus în categoria B+ în 2009, categorie pe care a păstrat-o până în prezent (actualmente categoria B+ a fost transformată în B [6]). S-a aplicat și pentru includerea în PubMed

în 2012 și la o primă evaluare s-a obținut un scor de 3,5 din 5.

Încă de la început, Jurnalul de chirurgie.ro (Journal of Surgery) a fost conceput ca o revistă chirurgicală online care a publicat tipurile „clasice” de articole (editoriale, referate generale actualizate, articole originale și prezentări de caz), dar și noutăți sub formă de note de tehnică chirurgicală (How do it?.) și lucrări de anatomie chirurgicală, precum și articole multimedia (prezentare în power point, filme). Pentru a evidenția tradiția chirurgicală românească, a fost creată și o secție de istorie a chirurgiei. De un real succes s-a bucurat secțiunea „Arc peste timp”, dezvoltat de Prof. N. M. Constantinescu, care a redactat și comentat articole mai vechi publicate în revista Chirurgia (București 1897) în timpul secolului XX.

După 2012 a fost implementat un nou protocol pentru îmbunătățirea transferului de date (format XML) și o nou format academic pentru documente *.pdf (pe două coloane, prezentarea academică pentru text și imagini). În același sens Jurnalul a contribuit la dezvoltarea Școlii doctorale (pentru specialitățile chirurgicale) și, considerăm că a jucat un rol important în procesul de instruire al doctoranzilor în redactarea articolelor științifice.

Din 2014, Journal of Sergey a fost inclus în CrossRef® și a fost atribuit un DOI (Digital Object Identifier): 10.7438 / 1584-9341. În acest fel, interrelațiile cu bazele de date și rapoartele de

Corresponding author: Radu Moldovanu, MD, PhD, Department of Surgery and Oncology, Les Bonnettes, Hospital, Arras, France, 2 rue Dr. Forgeois, 62012, Arras, France, Tel: +33 (0) 321154388; E-mail: rmoldovanu@gmail.com

Received Date: September 20, 2024, **Accepted Date:** November 15, 2024, **Published Date:** December 30, 2024

Citation: Tarcoveanu E. Moldovanu R, Journal of Surgery after 20 years. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie]. 2024; 20(4): 280-284. [Article in Romanian]. DOI:10.7438/JSURG.2024.04.02

Copyright: © 2024 E. Tarcoveanu et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author(s) and source are credited.

citări au fost îmbunătățite. În această eră a globalizării, open acces, a „factorului de impact”, a clasificării de „performanță”, revistele chirurgicale sunt „sub o mare presiune”. Singura modalitate de a evolua, de a îmbunătăți conținutul științific și de a fi „mai internațional” este să deschizi toate barierele și concepțiile. În acest fel, Journal of Surgery s-a alăturat în 2014, pentru cinci ani grupului OMICS, devenit HILARIS din SUA. Această nouă colaborare a permis alcătuirea unui staff internațional și primirea articolelor din întreaga lume, fapt ce a ridicat nivelul științific și a oferit mari posibilități de diseminare a lucrărilor. Dar în momentul când s-au perceput taxe și a apărut acest aspect comercial, am renunțat la aceasta cooperare și am revenit în România, aplicând principiile inițiale: fără costuri pentru autori, open access, prioritate pentru tinerii chirurghi în formare sau specialiști, neuniversitari (din centre neuniversitare), chirurghi tineri din Republica Moldova și articole în limba română. Am apreciat și suntem recunoscători Acad. Prof. dr. Florian Popa de la U.M.F. „Carol Davila” din București, care din înalta poziție de membru în Senatul României, Rector al primei Universități de Medicină din România, președinte al Societății Române de Chirurgie a subliniat că trebuie să mai publicăm și în românește și ne a sprijinit în acest demers. Nu am fost interesați să intrăm în clubul revistelor de top, exclusiviste urmărind mai ales numărul de citiri, nu de citări. Astfel am rămas singura revistă care publică și în limba română. În lume mai sunt alte reviste cu numele Journal of Surgery. De delimităm de Journal of Surgery de la OMICS devenit HILARIS din SUA, de care ne -am despărțit din 2019 și nu mai avem nicio colaborare. Folosirea numelui nostru și ISSN este nelegală. Din 2020 am revenit în țară și cu greu am progresat.

De la început, Journal of Surgery - revistă on line, a fost publicat sub egida Departamentului de Chirurgie al Universității „Grigore T. Popa” de Medicină și Farmacie Iași, România și cu ajutorul constant al Fundației

Epitropia Spitalului „Sf. Spiridon” Iași. Jurnalul de Chirurgie a fost recunoscut ca un instrument important în educația chirurgicală și diseminarea cercetării, iar în zilele noastre, este afiliat la Societatea Română de Chirurgie și apare sub egida Universității de Medicină „Grigore T. Popa” Iași, a filialei Iași a Academiei de Științe Medicale și a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, prima societate științifică medicală din România (1830). Am reușit totul numai prin voluntariat: editorul și redactorul șef adună și triază îndreptând spre recenzori articolele primite prin email, tehnoredactarea, formatarea articolelor este asigurată de asistent universitar dr. Delia Florina Andrieș Rusu, găzduirea este oferită cu generozitate de „Oameni și Companii din Iași”, (director Cezar Caluschi), prima și cea mai importantă firmă ieșeană în domeniu comunicării și organizării de evenimente medicale, IT manager Marius Banu, generare DOI Agnes Brem BCU „Lucian Blaga” Cluj.

Creșterea nivelului științific al articolelor publicate a fost o preocupare constantă; în acest fel, a fost dezvoltat un proces de evaluare sistematică cu experți români și internaționali. Nevoile tinerilor medici de a-și face cunoscute rezultatele activității lor și deși a găsi în paginile jurnalului un adevărat instrument pentru educația lor chirurgicală ne-au determinat să păstrăm și să dezvoltăm secțiunile „prezentări de caz”, anatomie chirurgicală și „tehnică chirurgicală”. În opinia noastră, în ciuda tendinței reale a revistelor științifice de a limita sau respinge acest tip de articole, ele sunt totuși necesare pentru o educație formală; de fapt, această politică reflectă gândurile filosofilor: “you teach what you have to learn” [4] și respective “the art of teaching is the art of assisting discovery” [5]. Păstrăm și secțiunea de Istorie a chirurgie, care deși nu aduce citări, oferă tinerilor modele de urmat, chirurgia având o bogăție de înaintași de excepție. Nu ne lăudăm cu 50 – 80% respingeri de articole, preferam să returnăm articolul chiar de repetate ori autorilor până el capătă o formă publicabilă. Subliniem cu nu conducem jurnalul ca pe o

afacere, disprețuim latura financiară și condamnăm revistele „rechin” (în ultimii ani nu am avut nicio susținere materială și am supraviețuit).

Un bilanț sumar arată că în ultimele 20 volume, Jurnalul de Chirurgie a publicat 987 articole științifice, în medie 50 articole anual (interval 25 - 86) adunate în 6805 pagini. Am înregistrat o creștere progresivă a numărului de articole până la 86 pe an în perioada 2010 - 2011, după care numărul s-a stabilizat la 40 - 48 pe an, după înăsprirea procesului de evaluare.. Este important de remarcat stabilitatea numărului editorialelor și prezentărilor de caz și creșterea lucrărilor originale. Articolele de tip referat general au scăzut de la peste zece articole pe an (primele 4 ediții) la 5 și, respectiv, 7 în ultimii ani, dar le promovăm pentru că învățăm tinerii să facă reviewuri din ce în ce mai bune. Am renunțat în ultimii 5 ani la lucrările multimedia și o să micșoram numărul lucrărilor privind istoria chirurgiei, care nu aduc citări. Publicăm recenzii despre congrese de chirurgie, tratate noi. Am editat și numere tematice. Am publicat articole din România, Republica Moldova și din țări de pe toate continentele, mai puțin din America de Sud.

În perioada 2016 -2020 s-au publicat 239 articole repartizate astfel: editoriale -11, referate generale – 35, lucrări originale – 85, cazuri clinice – 91, articole de tehnica chirurgicală – 7, multimedia – 3, istoria chirurgiei – 6. Citarea articolelor Journal of Surgery din această perioadă a fost de asemenea, monitorizată. O scurtă cercetare electronică a datelor din 2014. folosind software-ul Harzing's Publish sauPerish [4], a dezvăluit 142 de citări (din 386 de articole studiate) Primele trei articole citate sunt: Lobontiu A, Loisanca D. Chirurgia robotică și chirurgia teoretică: Principii de bază și descrierea unui nou concept. Jurnalul de chirurgie (Iași) 2007; 3 (3): 208-214, cu 13 citări (1,86 citări / an); Satava RM. Viitorul chirurgiei: robotica, telechirurgia, simulatoare chirurgicale și alte tehnologii avansate. Jurnalul de chirurgie (Iași) 2009; 5 (4): 311-325, cu 10 referințe (2 citări /

an); Botianu PHV, Botianu A, Sin A și colab. Dificultăți diagnostice și terapeutice în caz de tuberculoză cu empyem cu mycobacteria atipică. Jurnalul de chirurgie (Iași) 2007; 3 (1): 45-51, cu 7 citări (1 citare / an).

În perioada 2021 – 2024 cu nr 3 inclusiv, perioadă total editată în țară s-au publicat 201 articole, repartizate astfel: editoriale -15, referate generale – 49, lucrări originale – 46, cazuri clinice – 52, istoria chirurgiei –22, recenzii -17, totalizând 1565 pagini.

Este important de menționat că mai multe articole sunt citate de reviste internaționale de prestigiu precum: World Journal of Surgery, Surgical endoscopy, American Journal of Medicine .etc. Ne încântă mai mult numărul de articole accesate și citite, care este de apreciat (Plaforma Research Gate ne a fost de mare ajutor și îi aducem mulțumiri pe această cale). Site-ul a fost refăcut pentru a face față atât exigențelor actuale de „trafic” și „stocare”. Jurnalul va continua să publice toate tipurile de articole, și va încuraja și va publica cu prioritate în limba română deși se micșorează numărul de citări) dar și în engleză. În prezent, obiectivul principal rămâne indexarea în PubMed.

În încheiere dorim să le mulțumim tuturor celor care au colaborat la Jurnalul de chirurgie atât în calitate de editori, comitet științific și autori, cât și cititorilor noștri de pe toate meridianele. Vom rămâne alături de Dumneavoastră și vă invităm să colaborați în continuare la Jurnalul de Chirurgie.

Declarația de conflict de interese

Autorii declară că nu se află în conflict de interese financiare sau non financiare pentru datele și informațiile prezentate în articol.

Bibliografie

1. Moldovanu R, Tarcoveanu E. Journal's current status after 7 years. Journal of Surgery [Jurnalul de chirurgie] 2012; 8: 1-3.
2. Suber P. Open Access Overview. June 21, 2004; revised March 3, 2012.[available from <http://bitly.com/oa-overview>].

3. R Moldovanu, E Târcoveanu. Journal of Surgery at its 10th Anniversary . Journal of Surgery [Jurnalul de Chirurgie] 2014; 10(1): 1- 4. doi:10.7438/1584-9341-10-1-1
4. Walsch ND. Conversations with God: An uncommon dialogue (Book 3).Hampton Roads Publishing Company Inc.; 1998. p. 4.
5. Van Doren M. The art of teaching is the art of assisting discovery. In: Peter SA, The greatest quotations of all-time. Xlibris Corporation; 2010,608.
6. Harzing AW. Publish or Perish. 2007; [available from <http://www.harzing.com>].
7. R Moldovanu, E Târcoveanu. Journal of Surgery at its 15th Anniversary . Journal of Surgery [Jurnalul de Chirurgie] 2020; 16(1): 1- 3. doi:10.7438/1584-9341-10-1-1